

IMPLEMENTASI WEB SCRAPING PADA INDEXING E-JOURNAL UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SE INDONESIA (Studi Kasus: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)

ANDRE OKTORA
NIM: 11353102518

Tanggal Sidang: 19 Juli 2018
Periode Wisuda: November 2018

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. HR. Soebrantas KM 15 No.155 Pekanbaru

ABSTRAK

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim (UIN Suska) Riau merupakan Perguruan Tinggi Agama Islam Negeri (PTAIN) yang berada dibawah Kementerian Agama Republik Indonesia. UIN Suska Riau memiliki e-journal yang menggunakan perangkat lunak bernama *Open Journal System* (OJS). Sistem OJS dapat mengindeksasi jurnal-jurnal yang diterbitkan UIN Suska Riau dengan baik, sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi agar mendapatkan akreditasi secara nasional. Pada saat ini, *e-journal* UIN Suska Riau telah menampung 42 jurnal yang diterbitkan oleh fakultas maupun lembaga. Berdasarkan pada menu program studi yang terdapat pada *website* Seleksi Prestasi Akademik Nasional Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri (SPAN-PTKIN) yang beralamatkan di <http://span-ptkin.ac.id> terdapat 17 Universitas Islam Negeri (UIN) di seluruh Indonesia dan telah memiliki *e-journal*. Masalah yang terdapat pada *website e-journal* tersebut ialah belum tersedianya suatu wadah yang menampung seluruh artikel yang diterbitkan oleh jurnal-jurnal yang berada dibawah UIN seluruh Indonesia. Tujuan penelitian dalam pengimplementasian *web scraping* ini untuk memudahkan *user* yang ingin melakukan pencarian sebuah topik jurnal tertentu dapat mengakses *e-journal* UIN di Indonesia tanpa harus mengunjungi *web e-journal* UIN tersebut satu persatu. Selain itu, *user* juga dapat membaca abstrak dari jurnal tersebut secara langsung tanpa harus mengunjungi *link* abstrak terlebih dahulu sebelum *user* men-*download* jurnal tersebut secara utuh.

Kata kunci: *E-Journal, Indexing, Scraping, UIN Suska Riau, Web Scraping.*